

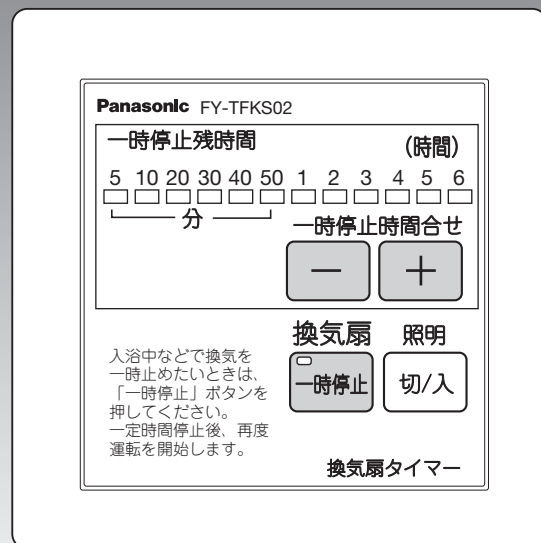
取扱説明書

工事説明書別添付

換気扇タイマー

品番

FY-TFKS02



保証書付き

このたびは パナソニック製品をお買い上げいただき、
まことにありがとうございます。

- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全に
お使いください。
- ご使用前に「安全上のご注意」(2～3ページ)を
必ずお読みください。**
- 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記
入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管し
てください。

もくじ

安全上のご注意	2～3
各部の名前(品番表示位置)	4
運転のしかた	5
保証とアフターサービス	6～7
仕様	10
保証書	裏表紙

安全上のご注意

必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。



警告

「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。



注意

「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。
(次は図記号の例です)



してはいけない内容です。



実行しなければならない内容です。



警告

■絶対に分解したり修理・改造しない



火災・感電・けがの原因となります。

分解禁止

- 修理はお買い上げの販売店・工事店またはこの説明書に記載の「修理ご相談窓口」へご相談ください。

■お手入れの際は、電源プラグをコンセントから抜く、または分電盤のブレーカーを切る



電源プラグを抜く

感電やけがをすることがあります。

■水につけたり、水や洗剤をかけたりしない（モーター、スイッチなどの電気部品）



ショートや感電のおそれがあります。

水ぬれ禁止

■電源プラグや分電盤のブレーカーはぬれ手で抜き差し、切／入しない



感電のおそれがあります。

ぬれ手禁止



注意

■使用を終了した製品は放置せず、撤去する



万一の場合、落下により、けがをするおそれがあります。

■設置工事は必ず専門の工事業者に依頼する



けがをするおそれがあります。

■電気工事は必ず電気工事店に依頼する



誤った電気工事は、漏電、感電や火災のおそれがあります。

お願い

■換気扇タイマーの取り付けは、常に入／切が確認できる場所に設置してください。

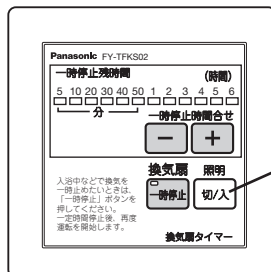
下記のような場所には取り付けないでください。

1. 湿気の多いところ
2. 温度が高いところ、直射日光があたるところ
3. 温度が -10°C 以下になるところ
4. 粉塵の多いところ
5. 屋外など直接雨や水滴のかかるところ
6. 振動の多いところ

取り付け場所、方法について不具合があった場合は、お買い上げの販売店、または代理店にご相談ください。

■照明器具が配線されている場合は、接続された照明器具の容量が100Wを超えないようにしてください。

電球交換のときなどで、容量が100Wを超える大きめの電球に交換して使用しますと、換気扇タイマーの故障の原因となります。



照明

切/入

容量は100Wまで！

■換気扇タイマーのお手入れは、水に浸した布をかたく絞り、軽くふき取る程度としてください。

洗剤を使用しますと、洗剤によってはシートが変色したり、はがれたりすることがあります。

各部の名前 (品番表示位置)

お願い

品番をご確認ください。

(修理依頼などのアフターサービスをご利用の際に、品番が必要になります)

一時停止残時間表示

一時停止残時間合わせのときは

一時停止する時間の長さを表示します。

一時停止中は

換気扇が再度運転をするまでの、おおよその一時停止残間を表示します。残時間が減るとともに表示ランプが右から左へと移動します。

品番表示位置

Panasonic FY-TFKS02

一時停止残時間 (時間)

5 10 20 30 40 50 1 2 3 4 5 6

分 一時停止時間合せ

— +

換気扇 照明

一時停止 切/入

換気扇タイマー

入浴中などで換気を一時止めたいときは、「一時停止」ボタンを押してください。一定時間停止後、再度運転を開始します。

「+」「-」ボタン

一時停止する時間の長さを変更するときに押します。

照明「切/入」ボタン

照明を切、入するときに押します。


換気扇タイマーに照明器具が配線されていない場合は作動しません。

「一時停止」ボタン

換気扇の運転を一時停止するときに押します。
一時停止中はランプが点灯します。

運転のしかた

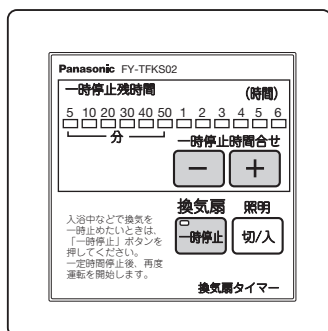
- 最高6時間まで「一時停止」の残時間設定ができます。
- 「一時停止」の残時間設定は1時間までは5分または10分単位、1時間以上は1時間単位です。
- 「一時停止」の残時間設定は、マイコンが記憶します。

次に運転をおこなう場合は  を押すと前回の一時停止設定時間が表示されます。
(ただし、途中で停止した場合は記憶しません。)





一時停止残時間を変更する場合は、さらに   を押して設定しなおしてください。

- 停電した場合は、再度設定しなおしてください。

1 換気のしかた





連続運転の一時停止のしかた

1.  を押す。
一時停止ボタンのランプがつき、換気扇が停止します。
2.   を押し、一時停止時間を設定する。
3. 一時停止時間が終了すると、一時停止ボタンのランプが消えて、再度連続運転をします。
4. 途中で連続運転する場合は、 を押してください。
一時停止ボタンのランプが消えて、再度連続運転をします。

お願い

- 運転中に停電しますと、運転が停止します。
電気が復帰しましたら、連続運転を開始します。

2 照明

1. 照明の  を押すと、照明が点灯します。
2. もう一度  を押すと、照明が消灯します。

上手に使って上手に節電

照明のスイッチをこまめに切って、上手に節電

保証とアフターサービス(よくお読みください)

使いかた・お手入れ・修理などは…

■まず、お買い求め先へご相談ください。

▼お買い上げの際に記入されると便利です

販売店名

電 話 () -

お買い上げ日 年 月 日

修理を依頼されるときは

「運転のしかた」(5 ページ) でご確認のあと、直らないときは、まず電源を切って、お買い上げ日と右の内容をご連絡ください。

●製品名 換気扇タイマー

●品 番 FY-TFKS02

●故障の状況 できるだけ具体的に

●保証期間中は、保証書の規定に従って出張修理いたします。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

●保証期間終了後は、診断をして修理できる場合はご要望により修理させていただきます。

※修理料金は、次の内容で構成されています。

技術料 診断・修理・調整・点検などの費用

部品代 部品および補助材料代

出張料 技術者を派遣する費用

※補修用性能部品の保有期間 6年

当社は、本製品の補修用性能部品(製品の機能を維持するための部品)を、製造打ち切り後6年保有しています。

■転居や贈答品などでお困りの場合は、次の窓口にご相談ください。

ご使用の回線(IP電話やひかり電話など)によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。

●使いかた・お手入れなどのご相談は…

パナソニック 総合お客様サポートサイト

<http://panasonic.co.jp/cs/>

●修理に関するご相談は…

パナソニック 修理サービスサイト

<http://club.panasonic.jp/repair/>

インターネットでのご依頼も可能です。

パナソニック お客様ご相談センター 365日 受付9時～20時

電 話 フリーダイヤル  0120-878-365

※携帯電話・PHSからのご利用になれます。

音声ガイダンスを短くするには、案内が聞こえたら電話機ボタンの


「87」と「990 井」を押してください。

(番号を押しても案内が続く場合は、「※」ボタンを押してから操作してください。)

■上記番号がご利用いただけない場合

■FAX フリーダイヤル

06-6907-1187

 0120-878-236

Help desk for foreign residents in Japan Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787

Open: 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

電 話 フリーダイヤル  0120-878-554

※携帯電話・PHSからのご利用になれます。

・上記電話番号がご利用いただけない場合は、各地域の「修理ご相談窓口」におかけください。

【ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて】

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくための発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

■各地域の修理ご相談窓口 ※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

• 地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口へ転送させていただく場合がございます。

北海道地区	札幌	☎ (011)894-1251	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7
	旭川	☎ (0166)22-3011	旭川市2条通16丁目1166
	帯広	☎ (0155)33-8477	帯広市西20条北2丁目23-3
	函館	☎ (0138)48-6631	函館市西桔梗町589-241
東北地区	青森	☎ (0172)62-0880	青森市浪岡大字浪岡字樫村262-1
	秋田	☎ (018)868-7008	秋田市外旭川字小谷地3-1
	岩手	☎ (019)645-6130	盛岡市厨川5丁目1-43
	宮城	☎ (022)387-1117	仙台市宮城野区扇町7-4-18
	山形	☎ (023)641-8100	山形市平清水1丁目1-75
	福島	☎ (024)991-9308	郡山市備前館2丁目5
首都圏地区	栃木	☎ (028)689-2555	宇都宮市上戸祭3丁目3-19
	群馬	☎ (027)254-2075	前橋市箱田町325-1
	茨城	☎ (029)864-8756	つくば市筑穂3丁目15-3
	埼玉	☎ (048)728-8960	桶川市赤堀2丁目4-2
	千葉	☎ (043)208-6034	千葉市中央区末広5丁目9-5
	東京	☎ (03)5477-9700	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17
	山梨	☎ (055)222-5822	中央市山之神通流通団地1-5-1
	神奈川	☎ (045)847-9720	横浜市港南区日野5丁目3-16
	新潟	☎ (025)286-0180	新潟市東区東明1丁目8-14
	石川	☎ (076)280-6608	金沢市玉鉾2丁目266番地
中部地区	富山	☎ (076)424-2549	富山市根塚町1丁目1-4
	福井	☎ (0776)21-0622	福井市問屋町2丁目14
	長野	☎ (0263)86-9209	松本市寿北7丁目3-11
	静岡	☎ (054)287-9000	静岡市駿河区高松2丁目24-24
	愛知	☎ (052)819-0225	名古屋市瑞穂区堀込町8-10
	岐阜	☎ (058)278-6720	岐阜市中鶯4丁目42
	三重	☎ (059)254-5520	津市久居野村町字山神421
	滋賀	☎ (077)582-5021	守山市水保町1166番地の1
近畿地区	京都	☎ (075)646-2123	京都市南区上鳥羽中河原3番地
	大阪	☎ (06)7730-8888	大阪市城東区関目2丁目15-5
	奈良	☎ (0743)59-2770	大和郡山市筒井町800番地
	和歌山	☎ (073)475-2984	和歌山市中島499-1
	兵庫	☎ (078)796-3140	神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4
中国地区	鳥取	☎ (0857)26-9695	鳥取市安長295-1
	米子	☎ (0859)34-2129	米子市米原4丁目2-33
	松江	☎ (0852)23-1128	松江市平成町182番地14
	出雲	☎ (0853)21-3133	出雲市渡橋町416
	浜田	☎ (0855)22-6629	浜田市下府町327-93
	岡山	☎ (086)242-6236	岡山市北区野田3丁目20-14
	広島	☎ (082)295-5011	広島市西区南観音1丁目13-5
四国地区	山口	☎ (083)973-2720	山口市小郡下郷220-1
	香川	☎ (087)874-3110	高松市国分寺町国分359番地3
	徳島	☎ (088)624-0253	徳島市沖浜2丁目36
	高知	☎ (088)834-3142	高知市仲田町2-16
	愛媛	☎ (089)905-7544	愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1
九州地区	福岡	☎ (092)593-8002	春日市春日公園3丁目48
	佐賀	☎ (0952)26-9151	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044
	長崎	☎ (095)830-1658	長崎市東町1919-1
	大分	☎ (097)556-3815	大分市萩原4丁目8-35
	宮崎	☎ (0985)63-1213	宮崎市本郷北方草葉2099-2
	熊本	☎ (096)367-6067	熊本市健軍本町12-3
沖縄地区	鹿児島	☎ (099)250-5657	鹿児島市与次郎1丁目5-33
	沖縄	☎ (098)877-1207	浦添市城間4丁目23-11

所在地、電話番号は変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

最新の「各地域の修理ご相談窓口」はホームページをご活用ください。 <http://panasonic.co.jp/cs/service/area.html>

0512


[illegible]

This image shows a full page of a handwriting practice worksheet. It consists of approximately 20 horizontal rows. Each row is defined by two parallel dashed lines, creating a series of uniform gaps for letter height. The lines are evenly spaced across the entire page, providing a guide for consistent letter formation. There is no text or other markings on the page.

仕様

品 番		FY-TFKS02
定 格 電 圧		単相100V 50/60Hz
消 費 電 力		約1W
制御容量	換気扇	定格電流 2A 起動電流 5A
	照明	100Wまで（白熱灯・普通蛍光灯）
タイマー動作		6時間タイマー
使用温度範囲		－10℃～40℃

※電源「切」のときにも、電力を約1W消費します。

愛情点検		長年ご使用の換気扇タイマーの点検を！	
	このような 症状はあり ませんか	<ul style="list-style-type: none"> ●スイッチを入れても回転音が不規則に聞こえたり回転しない。 ●運転中に異常音がしたり振動がある。 ●異臭がする。 ●その他、異常を感じる。 	<div>ご使用 中止</div> <p>このような症状の時は、事故防止のためにすぐに電源を切ってからお買い上げの販売店または工事店に点検・修理をご依頼ください。</p>

便利メモ （おぼえのため、記入されると便利です）

お買い上げ日	年 月 日	品番	FY-TFKS02
販売店名 （工事店名）	電話（ ） —		
お客様ご相談窓口	電話（ ） —		

パナソニック株式会社

パナソニック エコシステムズ株式会社

〒486-8522 愛知県春日井市鷹来町字下仲田4017番

©Panasonic Ecology Systems Co., Ltd. 2008

〈無料修理規定〉

- 1.取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
 - (イ) 無料修理をご依頼になる場合には、お買い上げの販売店にお申しつけください。
 - (ロ) お買い上げの販売店に無料修理をご依頼にならない場合には、お近くの修理ご相談窓口にご連絡ください。
 - (ハ) この商品は出張修理をさせていただきますので、修理に際し本書をご提示ください。
- 2.ご転居の場合の修理ご依頼先は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相談窓口にご相談ください。
- 3.ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、お近くの修理ご相談窓口へご連絡ください。
- 4.保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
 - (イ) 使用上の誤り及び施工上の不具合(工事説明書に記載されていない施工)、不当な修理や改造による故障及び損傷
 - (ロ) お買い上げ後の取付場所の移設・輸送、落下などによる故障及び損傷
 - (ハ) 火災、地震、水害、落雷、暴風雨、災害及び公害、塩害、ガス害(硫化ガスなど)、異常電圧などによる故障及び損傷
 - (ニ) 車輛、船舶等に搭載されたことによる故障及び損傷
 - (ホ) 本書のご提示がない場合
 - (ヘ) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えた場合
 - (ト) 離島または離島に準ずる地域へ出張修理を行う場合の出張に要する実費
- 5.本書は日本国内においてのみ有効です。
- 6.本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
- 7.お近くのご相談窓口は取扱説明書の保証とアフターサービス欄をご参照ください。

修理メモ

- ※お客様にご記入いただいた個人情報(保証書控)は、保証期間内の無料修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。
- ※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行している者(保証責任者)、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相談窓口にお問合せください。
- ※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については取扱説明書の「保証とアフターサービス」をご覧ください。
- ※This warranty is valid only in Japan.

(きりとり)

Panasonic

出張修理

換気扇タイマー保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には
本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。
ご記入いただきました個人情報の利用目的は本票裏面に記載し
ております。お客様の個人情報に関するお問い合わせは、お買い
上げの販売店にご連絡ください。詳細は裏面をご参照ください。

品番	FY-TFKS02		
保証期間	お買い上げ日から 本体 1年間		
※ お買い上げ日	年 月 日		
※ お客様	ご住所 お名前 電 話 () 様		
※ 販売店	住所・販売店名 電 話 ()		

パナソニック株式会社

パナソニック エコシステムズ株式会社

〒486-8522 愛知県春日井市鷹来町字下仲田4017番 TEL(0568)81-1511

ご販売店様へ ※印欄は必ず記入してお渡しく下さい。

(きりとり)